



SYNTETYCZNE OLEJE Z DODATKAMI EP NA BAZIE PAO DO SPRĘŻAREK TURBO, ŚRUBOWYCH, ŁOPATKOWYCH I TŁOKOWYCH POWIETRZA ORAZ WYDAJNE CIECZE HYDRAULICZNE.

Grupa produktów RENOLIN UNISYN OL to syntetyczne oleje sprężarkowe na bazie polialfaolefin (PAO), które mogą być używane jako syntetyczne ciecz hydrauliczne.

Ze względu na strukturę chemiczną produkty z tej grupy charakteryzują się bardzo dobrą odpornością na ścinanie oraz wysokim indeksem lepkościowy ($VI > 138$). Gwarantuje to szeroki zakres zastosowania temperaturowego.

Oleje te charakteryzują się również dobrymi właściwościami płynięcia w niskich temperaturach.

W wyniku doskonałej kompozycji specjalnego oleju syntetycznego oraz dodatków podwyższających parametry jakościowe, w porównaniu z konwencjonalnymi olejami mineralnymi, grupa produktów RENOLIN UNISYN OL gwarantuje znakomitą odporność na utlenianie oraz wysoką odporność termiczną.

Grupa produktów RENOLIN UNISYN OL pozwala wydłużyć interwały serwisowania maszyn i urządzeń. Oleje te charakteryzują się niską skłonnością do odparowania w wysokich temperaturach, jak również wysoką odpornością na degradację. Gwarantują bardzo dobre odprowadzenie drobinek powietrza z oleju, a co za tym idzie również niską skłonnością do tworzenia piany.

Zastosowanie	Właściwości	Zalety i korzyści
Uniwersalne, syntetyczne, niskotemperaturowe oleje sprężarkowe, jak i również syntetyczne oleje hydrauliczne. Przeznaczone do mobilnych oraz stacjonarnych systemów hydraulicznych.	Odporność na utlenianie oraz wysoka stabilność termiczna	Minimalne koksowanie, odporność na starzenie, wydłużone interwały wymian oleju
	Odporność na działanie niskich temperatur	Niska lepkość w niskich temperaturach gwarantująca pewny rozruch
	Ochrona przed zużyciem ciernym, dobra ochrona przed korozją.	Wydłużona żywotność poszczególnych części maszyny lub całego urządzenia
	Dobra deemulgowalność	Woda szybko i pewnie zostaje separowana z oleju
	Zgodność z elastomerami	Kompatybilność z uszczelnieniami
	Znakomita skłonność do wydzielania powietrza	Powietrze jest szybko i pewnie separowane z oleju co zapobiega kawitacji

RENOLIN UNISYN OL

Produkt	Indeks lepkości (VI)	Temperatura krzepnięcia [°C]	Oddzielanie powietrza w 50°C [min.] oraz 75°C (V40=100 i 150 cSt)	Wytrzymałość filmu smarnego [FZG A/8.3/90]	Test FAG typ FE 8; C 7.5/80-80 [mg]
RENOLIN UNISYN OL 32	138	<-60	1	>12	>10 – brak zużycia
RENOLIN UNISYN OL 48	141	<-60	2	>12	>10 – brak zużycia
RENOLIN UNISYN OL 68	146	-54	5	>12	>10 – brak zużycia
RENOLIN UNISYN OL 100	149	-54	3	>12	>12 – brak zużycia
RENOLIN UNISYN OL 150	150	-47	5	>12	>12 – brak zużycia

Specyfikacje:

ISO 6743-3; L-DAA, L-DAB, (sprężarki tłokowe);

L-DAG, L-DAH, L-DAJ (sprężarki rotacyjne);

DIN 51 506: VDL;

DIN 51 524-2: HLP,

DIN 51 524-3: HVLP.